

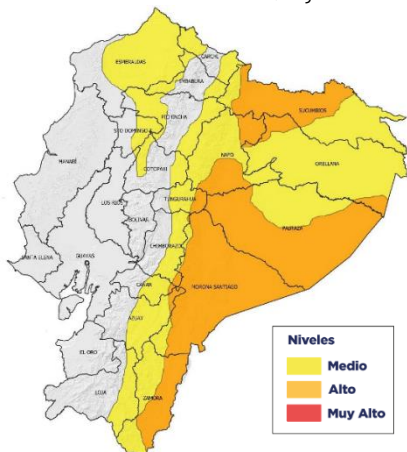
1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **38 incendios forestales en 5 cantones que conforman la provincia, ocasionando la pérdida de 1826.16 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayor afectación en cobertura vegetal son: Espejo, con 1600,13 hectáreas afectadas con 3 eventos; Mira, con 104,06 hectáreas afectadas con 7 eventos; y Bolívar, con 94,21 hectáreas afectadas en 12 eventos.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de enero ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 88,33% y una recurrencia con el número de incendios registrados 13,16%, seguido del mes de julio con una cobertura vegetal quemada del 6,58% pero con el mayor número de recurrencias con el 28,95%, seguido del mes de agosto con una cobertura vegetal quemada del 4,18% pero con el menor número de recurrencias con el 23,68%.
- Debido al incendio forestal suscitado en Payurco - El Salado - zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel, parroquia La Libertad, cantón Espejo, se declaró en Emergencia el Cantón Espejo mediante la Resolución No. 001-GADM-E-2024, de fecha 29/01/2024



2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico Nro. 45, Estatus ADVERTENCIA, Predicción y Vigilancia de Condiciones Meteorológicas, AMENAZA: ALERTA POR LLUVIAS TORMENTAS Y VIENTOS, Vigencia: desde 19H00 del 25 hasta las 22H00 del 27 de agosto de 2024.



SITUACIÓN: Se presentarán precipitaciones de variable intensidad en la región Amazónica y cordillera Oriental; los eventos más relevantes se presentarán la noche del 25 y madrugada del 26, con presencia de tormentas y ráfagas de viento.

ZONAS AFECTADAS

- Región Amazónica:** Los eventos de mayor intensidad se enfocarán en la estribación de la cordillera, zonas del norte y centro de la región, acompañados de tormentas eléctricas, ráfagas de viento. Baja temperatura diurna el día 26 de agosto.
- Región Interandina:** Mayor énfasis en zonas de estribación de cordillera y cercanas a ellas. En la mañana del 26 en la zona sur y centro de la región se espera baja temperatura diurna.
- Región Litoral:** Lluvias moderadas al norte de la región.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Acumulada en 24 horas (mm)	
	Nivel Medio	Nivel Alto
Litoral	10 - 20	
Interandina	8 - 11	12 - 27
Amazonia	22 - 31	32 - 60

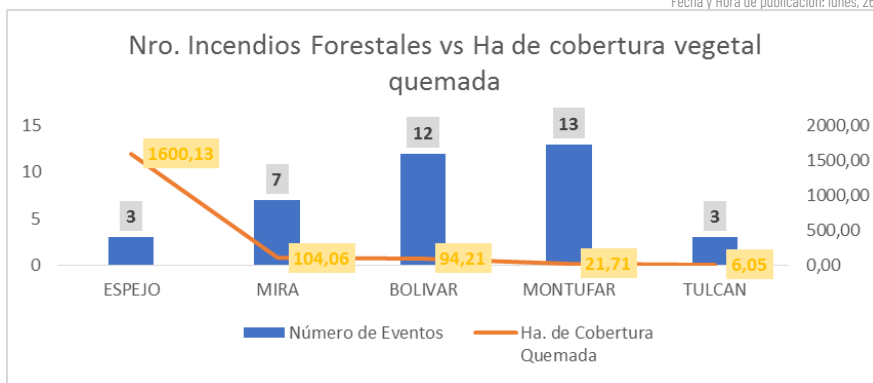
Este escenario responde: al ingreso de masas de aire frío desde el sur del continente, provocando aumento de humedad, así como convergencia y divergencia de vientos.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 38 incendios forestales con un total de 1826,16 hectáreas afectadas; los cantones con mayor afectación en cobertura vegetal son: Espejo, con 1600,13 hectáreas afectadas con 3 eventos; Mira, con 104,06 hectáreas afectadas con 7 eventos; y Bolívar, con 94,21 hectáreas afectadas en 12 eventos.







No.	Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	ESPEJO	3	7,89%	1600,13	87,62%
2	MIRA	7	18,42%	104,06	5,70%
3	BOLIVAR	12	31,58%	94,21	5,16%
4	MONTUFAR	13	34,21%	21,71	1,19%
5	TULCAN	3	7,89%	6,05	0,33%
Total general		38	100,00%	1826,16	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Personas afectadas	0		Heridos:	0
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Bienes públicos		Bienes Privados			
	* Bienes públicos afectados:	1		Bienes privados afectados:	0
	Bienes públicos destruidos:	0		** Bienes privados destruidos:	2
* se trata de 1 alimentador E1 de la red de EMELNORTE.					
** se trata de 2 mangueras de riego de 100 y de 200 metros destruidos.					

Medios de vida					
	Cobertura vegetal quemada:	1826,16		*Cultivos afectados (hectáreas):	0,01
	*Cultivos destruidos (hectáreas):	0,01			
*se trata de la afectación de 20 plantas de aguacate					

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

4. Detalle de afectaciones por cantones.

En la siguiente tabla se evidencia las afectaciones por cantones:

No.	Provincia	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados
1	ESPEJO	3	1600,13	1	0	0
2	MIRA	7	104,06	0	0	0
3	BOLIVAR	12	94,21	0	2	0,01
4	MONTUFAR	13	21,71	0	0	0
5	TULCAN	3	6,05	0	0	0
Total general		38	1826,16	1	2	0,01

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

5. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 23 INF con una superficie de 22,95 ha. afectadas, **Nivel 2** con 12 INF con una superficie de 88,21 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 3 INF con una superficie de 1715,00 ha. afectadas.

No.	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	ESPEJO	2	0,13	0	0	1	1600,00
2	MIRA	3	3,06	3	26,00	1	75,00
3	BOLIVAR	6	9,00	5	45,21	1	40,00
4	MONTUFAR	10	9,71	3	12,00	0	0
5	TULCAN	2	1,05	1	5,00	0	0
Total general		23	22,95	12	88,21	3	1715,00



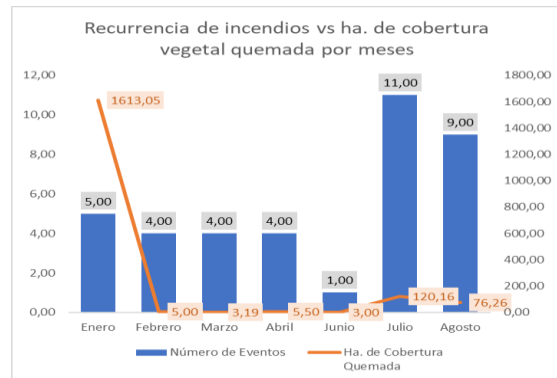
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **enero** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 1613,05 hectáreas, con 5 eventos; seguido del mes de **julio** con 11 incendios forestales, con afectación de 120,16 hectáreas, y en el mes de **agosto** con 9 incendios forestales, con afectación de 76,26 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	5	13,16%	1613,05	88,33%
Febrero	4	10,53%	5,00	0,27%
Marzo	4	10,53%	3,19	0,17%
Abril	4	10,53%	5,50	0,30%
Junio	1	2,63%	3,00	0,16%
Julio	11	28,95%	120,16	6,58%
Agosto	9	23,68%	76,26	4,18%
Total general	38	100%	1826,16	100%



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

7. Fortalecimiento Institucional

Durante el año 2024 se han realizado el fortalecimiento institucional distribuidos de la siguiente manera:

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, se registra:

Cantones	Refrigerio	Agua en Recipiente no Retornable (gal)
ESPEJO	435	924
MIRA	10	2
Total general	445	926

*Instituciones que han realizado la entrega Hostería Espeletia Lodge, GAD C Espejo, MAATE, GAD P Carchi, GAD C Ibarra, Junta de Riego Garrapatal, MIES, GAD C Mira, EMAPA Tulcán
Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024, se han realizado 1 intervención aérea de sobrevuelos de reconocimiento.

Mes	Acción	Institución	INF atendido	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total Litros Descargados
Enero	Sobrevuelo de Reconocimiento	Fuerzas Armadas	Espejo/ La Libertad / Payurco - El Salado - zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel	1	--	--
Total				1	-	-

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

9. COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

COE Provincial			
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	Carchi	28/01/2024	Cerrado

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Carchi	Espejo	27/01/2024	Cerrado

10. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- **Bolívar / San Vicente de Pusir / Payamá:** El 15/08/2024, por razones desconocidas se registró un incendio forestal, se realizó la inspección en el sector por parte de CB Bolívar posteriormente indicando que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **40 ha matorrales consumidas y 1 bien privado destruido (200mts de manguera de riego)**

Cuerpo de Bomberos Bolívar y comuneros del sector realizaron tareas de control y sofocación, y confirmaron que el flagelo se encuentra liquidado en su totalidad.

- **Bolívar / San Rafael / Caldera, vía San Rafael:** El 03/08/2024 2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal, se realizó la inspección en el sector por parte de CB Bolívar posteriormente indicando que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **19,21 ha de árboles frutales y vegetación matorrales consumidas**

Cuerpo de Bomberos Bolívar realizaron tareas de control y sofocación, y confirmaron que el flagelo se encuentra liquidado en su totalidad.

SNGR realizó el levantamiento de información de las afectaciones.

- **Mira/Juan Montalvo/ Bellavista:** El 28/07/2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal, se realizó la inspección en el sector por parte de CB Mira posteriormente indicando que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **75 ha de vegetación matorrales consumidas**

Cuerpo de Bomberos Mira con el apoyo del CB Espejo realizaron tareas de control y sofocación. Adicional. Personal del GAD C Mira mediante fortalecimiento institucional entregó refrigerio e hidratación.

- **Espejo/ La Libertad / Payurco - El Salado - zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel:** El 25/01/2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal en un sitio de difícil acceso. Debido al incendio se produjo la afectación del alimentador E1 de la red de Emelnorte dejando sin energía eléctrica a la parroquia García Moreno y el sector de Pueblo Viejo. Mediante la Resolución de Declaratoria de Emergencia N°.001-GADM-E-2024, con fecha 29/01/2024, en el art. 1.- Se DECLARA el estado de Emergencia en el Cantón Espejo. El flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **1600 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (pajonal y frailejones).**
 - **20 personas evacuadas por seguridad (Hostería Espeletia Lodge)**
 - **1 bien público afectado. (alimentador E1)**

Se activaron los CBs de todos los cantones que conforma la provincia del Carchi, con apoyo del personal del GAD C Espejo, Comunidad (Comuna Pasto, voluntarios de la florícola), MAATE, PPNN, CB Ibarra y CB Antonio Ante, GAD Provincial, FFAA y las Brigadas de Refuerzo en Incendio Forestales _ BRIF de Quito y Riobamba realizaron los trabajos de sofocación y liquidación el flagelo varios días que duró el incendio.

Se activó el COE P del Carchi y el COE C Espejo para la coordinación de acciones de respuesta y toma de decisiones.

La SNGR CZ1 estuvo en el sitio coordinando acciones de apoyo para verificación del estado del incendio, evaluación y determinación de afectaciones, conjuntamente con el GAD Cantonal de Espejo.

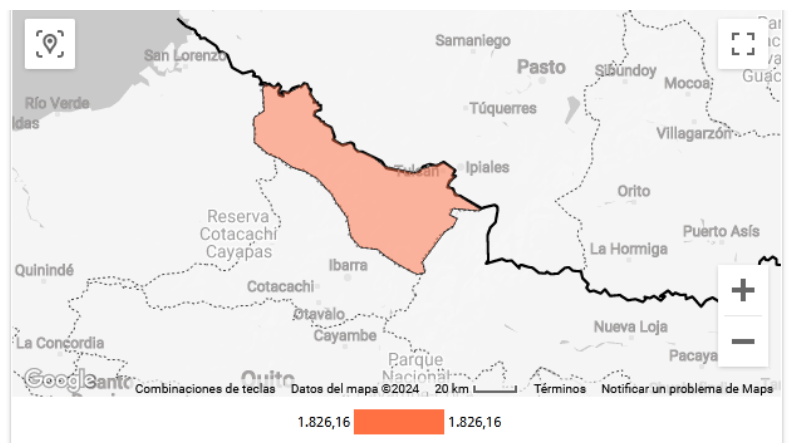
Personal del MSP avanzó hasta el Puesto de Mando Unificado (PMU) para realizar evaluación médica el personal de combate.

Diferentes instituciones mediante fortalecimiento institucional como Hosteria Espeletia Lodge, GAD C Espejo, MAATE, GAD P Carchi, GAD C Ibarra, Junta de Riego Garrapatal, MIES, GAD C Mira, EMAPA Tulcán GAD Cantonal Espejo, el GAD Cantonal Ibarra y Junta de Riego Garrapatal entregaron refrigerios e hidratación al personal combatiente.

MIES y MOVILDELNOR brindaron apoyo logístico. GADs Parroquiales San Isidro y La Libertad apoyaron con la movilización de las personas de las comunidades. Emelnorte realizó los trabajos de reparación de la energía eléctrica conectando por otro circuito y abasteciendo a las comunidades afectadas. FFAA realizó un sobrevuelo con el helicóptero Lama AEE-319 para reconocimiento de la zona, posterior realizaron el ingreso del personal combatiente a la zona del incendio. Se realizó sobrevuelos con el dron del Cuerpo de Bomberos Quito para verificar el estado del incendio (esta acción se realizó cada 2 horas).

11. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Andrea Padilla, Radio Operador Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: andrea.padilla@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 063700436 ext. 9436

SitRep aprobado por:

Nombre: Mauricio Andrade- Asistente de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: mauricio.andrade@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>